



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库期刊

ISSN 1000-6907
CN 42-1138/S

淡水渔业

Freshwater Fisheries

2021年7月

第 51 卷 Vol.51

4



投稿网址: dsyy.cbpt.cnki.net

中国水产科学研究院长江水产研究所
科 学 出 版 社

主 办
出 版

万方数据

淡水渔业

第五十一卷

第四期

二〇二一年七月

科学出版社

目 次

澜沧江小湾库区浮游植物初级生产力评估及其时空变化	吴嘉伟, 彭 梦, 李罗新, 等(3)
荧光染料对短须裂腹鱼早期鱼苗的浸泡标记研究	李茂华, 李天才, 曾如奎, 等(12)
稳定表达草鱼 LamR 鱼类细胞的建立及对基因 II 型 GCRV 增殖的影响	黄志深, 王 庆, 吴斯宇, 等(21)
加州鲈致病性镰刀菌的分离鉴定及其药物敏感性分析	于交平, 罗 蒙, 冯国清, 等(27)
大鲵虹彩病毒病灭活疫苗安全性与免疫效力研究	索钰杰, 林 格, 江 南, 等(34)
恩诺沙星乳在罗非鱼体内的药代动力学及组织分布	朱晓漫, 刘永涛, 杨秋红, 等(42)
彭泽鲫 ♀ × 兴国红鲤 ♂ 杂交四倍体子代倍性鉴定及染色体核型分析	张庆飞, 郭青松, 虞炯莹, 等(49)
金边鲤群体的遗传结构及个体间遗传差异的 QTL 标记分析	鲁翠云, 杜雪松, 郑先虎, 等(58)
基于线粒体 Cyt b 基因序列的长江中上游草鱼野生和养殖群体遗传多样性比较研究	欧阳美, 张晓宇, 张富铁, 等(65)
红螯螯虾养殖群体遗传多样性的 SSR 分析	金 玲, 陈奕彬, 李色东, 等(75)
额尔齐斯河银鲫对饲料蛋白质需要量的研究	高 攀, 李晓东, 焦 飞, 等(81)
饲料锌对长江鲟幼鱼肠道微生物组成的影响	吴金平, 杨代勤, 杜 浩, 等(88)
谷胱甘肽对克氏原螯虾生长和抗高温应激的影响	冯具攀, 魏开金, 徐 进, 等(95)
高 pH 急性和慢性胁迫对克氏原螯虾非特异性免疫和抗氧化能力的影响	田立立, 王金娟, 孟祥龙, 等(101)
人工神经网络在橄榄蛭蚌性别鉴定中的应用	金 武, 马学艳, 孙光兴, 等(108)

CONTENTS

- Assessment of phytoplankton primary productivity and its spatiotemporal changes in Xiaowan Reservoir area of Lancang River WU Jia-wei, PEN Meng, LI Luo-xin, *et al.* (3)
- Immersion marking of *Schizothorax wangchiachii* otoliths at early life stages with fluorochrome dyes LI Mao-hua, LI Tian-cai, ZENG Ru-kui, *et al.* (12)
- Establishment of fish cells stably expressing laminin receptor from *Ctenopharyngodon idella* and its effect on the proliferation of II – GCRV HUANG Zhi-shen, WANG Qing, WU Si-yu, *et al.* (21)
- Isolation, identification and drug sensitivity analysis of pathogenic *Fusarium* sp. from *Micropterus salmoides* YU Jiao-ping, LUO Meng, FENG Guo-qing, *et al.* (27)
- Study on the safety and immunization efficacy of inactivated vaccines against giant salamander iridovirus SUO Yu-jie, LIN Ge, JIANG Nan, *et al.* (34)
- Pharmacokinetics and tissue distribution of enrofloxacin emulsion in tilapia ZHU Xiao-man, LIU Yong-tao, YANG Qiu-hong, *et al.* (42)
- Ploidy identification and chromosome karyotype analysis of *Carassius auratus* var. *pengsenensis* ♀ × *Cyprinus carpio* var. *singuanensis* ♂ ZHANG Qing-fei, GUO Qing-song, YU Jiong-ying, *et al.* (49)
- Analysis of genetic structure and genetic distance between individuals of Jinbian carp by QTL markers LU Cui-yun, DU Xue-song, ZHENG Xian-hu, *et al.* (58)
- Comparative studies on the genetic diversity of grass carp wild and cultured populations in the upper and middle reaches of the Yangtze River based on the mitochondrial Cyt *b* gene sequences OUYANG Mei, ZHANG Xiao-yu, ZHANG Fu-tie, *et al.* (65)
- SSR analysis of genetic diversity in cultured populations of *Cherax quadricarinatus* JIN Ling, CHEN Yi-bin, LI Se-dong, *et al.* (75)
- Study on dietary protein requirement of *carassius auratus gibelio* bloch in the Irtysh river GAO Pan, LI Xiao-dong, JIAO Fei, *et al.* (81)
- Effects of dietary zinc on the intestinal microbiota composition of juvenile *Acipenser dabryanus* WU Jin-ping, YANG Dai-qin, DU Hao, *et al.* (88)
- Effect of glutathione on the growth and resistance to high temperature stress of *Procambarus clarkii* FENG Ju-pan, WEI Kai-jin, XU Jin, *et al.* (95)
- Effects of acute and chronic high pH stress on non – specific immunity and antioxidant capacity in *Procambarus Clarkii* TIAN Li-li, WAN Jin-juan, MENG Xiang-long, *et al.* (101)
- Application of artificial neural networks to sex identification of *Solenia oleivora* Heude JIN Wu, MA Xue-yan, SUN Guang-xing, *et al.* (108)
- 万方数据